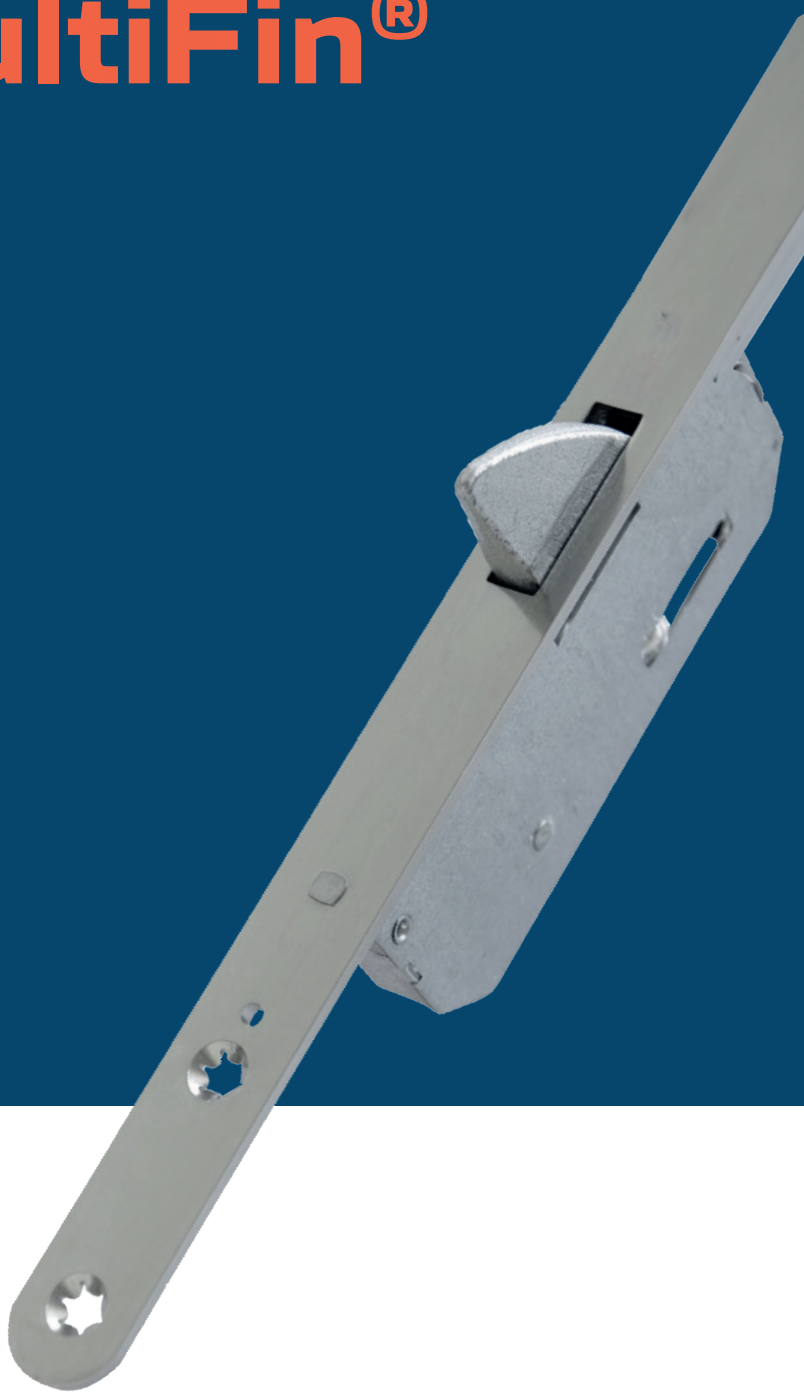
BUVA
Samen Slim Bouwen

Brochure
BUVA MultiFin®

Ontdek alles over
de BUVA MultiFin
meerpuntssluiting
en de bijbehorende
MidLine+ en
InLine+ / Tolerante+
sluitkommen



buva.nl

Introductie

Meerpuntssluiting voor buitendeuren

Faalkosten minimaliseren! Dit kenmerkt de BUVA MultiFin meerpuntssluiting en de bijbehorende MidLine+ middensluitkom en InLine+ / Tolerante+ bijzetsluitkommen. De producten staan garant voor bedieningsgemak en veiligheid.

BUVA MultiFin meerpuntssluiting

- Tweezijdige afgeschuinde driehoekvinschoot
- MultiFin voorzien van dagschoot met verminderde wrijvingsweerstand
- Gelijke frezing: 1 op 1 uitwisselbaar met BUVA meerpuntssluitingen 6000/7000 serie
- Kruk- en sleutelbediend
- Links en rechts omkeerbaar
- 55 en 65 mm doornmaat
- 1772 en 2090 mm lengte, voor lage en hoge deuren
- Voldoet aan NEN 5096 weerstandsklasse 2

BUVA sluitkommen

- Brandwerende sluitkommen
- Keuze uit bijzetsluitkommen; verstelbare (Tolerante+) of zelfstellende (InLine+)
- Gelijke maatvoering voor MidLine+ en InLine+ / Tolerante+, 110 x 25 mm
- 3 adapters beschikbaar voor bestaande frezingen (renovatie)
- Voldoet aan NEN 5096 weerstandsklasse 2



Productinfo

De wereld verandert, de bouw verandert. Met de BUVA MultiFin meerpuntssluiting en de bijbehorende MidLine+ middensluitkom en InLine+ / Tolerante+ bijzetsluitkommen introduceert BUVA de hoogste standaard sloten voor de woningbouw. De producten zijn zo ontwikkeld dat deze klaar zijn voor de toekomstige wet- en regelgeving.

Tijdens de ontwikkeling van de MultiFin meerpuntssluiting zijn alle wensen van de markt in acht genomen. Dit zorgt ervoor dat faalkosten tot een minimum worden gereduceerd en hiermee is goede bedienbaarheid vooropgesteld. De meerpuntssluiting heeft, in combinatie met de sluitkommen, een groot corrigerend vermogen. Dit wordt mogelijk gemaakt door de afgeschuinde driehoek vinschoten in combinatie met een juist vormgegeven inloop van de sluitkommen. Dit biedt voor de bewoner de zekerheid dat een deur makkelijk is te bedienen.

MultiFin®

Houten buitendeuren en kozijnen zijn onderhevig aan weersinvloeden wat van invloed kan zijn op de vormvastheid. Bijvoorbeeld wanneer buitendeuren in de volle zon staan, heeft een deurblad het zwaar te verduren en ligt het kromtrekken van de deur op de loer. Dit kan in de praktijk voor problemen zorgen bij de bediening van de deur. Tijdens de bouwfase worden gevelelementen aan zware omstandigheden blootgesteld. Onder andere het minimaal uitzakken en krimpen van buitendeuren blijkt klachtgevoelig als er een meerpuntssluiting met haken is toegepast. Daarnaast komt het voor dat een deur lastig is te sluiten bij een tijdens de bouwfase maximaal toegestane kromming.

Voorheen was een dunne buitendeur van 40mm nog wel vervormbaar met een meerpuntssluiting. De huidige standaard buitendeuren van 54mm laten zich echter, bij een kromming, niet meer zo gemakkelijk vervormen door het op slot draaien van een meerpuntssluiting. Met alle gevolgen van dien. Deuren sluiten niet meer goed, deurkrukken en sleutels worden met grove kracht bediend en frustratie treed op bij de gebruikers. Om nog maar te zwijgen over de kostbare tijd en kosten die verloren gaan om ad hoc de oplossing te bieden. Dit is geen gewenste situatie. BUVA pakt dit op!

Zoals altijd nemen wij signalen uit de markt serieus. De markt vraagt om een oplossing om de grootste problemen rond het functioneren van buitendeuren op te lossen. Zowel bij bestaande bouw als bij nieuwbouw. BUVA helpt de markt graag aan een oplossing om de faalkosten in de bouw zo veel mogelijk te reduceren en de problemen rondom het functioneren van buitendeuren op te lossen.

De BUVA MultiFin meerpuntssluiting is het ideale antwoord! Het vernieuwde ontwerp van de meerpuntssluiting kenmerkt zich door de MultiFin schoten. Deze tweezijdig afgeschuinde schoten zijn vormgegeven als vinnen. Waar hakende schoten nog wel eens voor problemen konden zorgen, bieden deze speciaal vormgegeven vinschoten een perfecte oplossing voor de geschetste problemen. De maatvoering van de MultiFin is gelijk gehouden aan de bekende BUVA 6000 en 7000 serie meerpuntssluitingen. De MultiFin is daarom 1 op 1 uitwisselbaar en uitermate geschikt voor renovatie doeleinden.

Om wrijving te reduceren hebben wij ervoor gekozen deze zo te ontwikkelen dat de dagschoot ook tegelijk dienst doet als nachtschoot. Bij het op slot draaien van de meerpuntssluiting wijzigt de functie van de dagschoot naar nachtschoot. De nachschoot schuift niet extra naar buiten toe, maar blokkeert. Dat zorgt voor minder wrijving in combinatie met de sluitkom. De deur is nóg eenvoudiger over de cilinder te openen en te sluiten, zelfs als de deur wat krom is. Vanzelfsprekend blijft de veiligheid gewaarborgd; De MultiFin komt probleemloos door de inbraakwerendheidstest.



BUVA MidLine+®

De MidLine+ middensluitkom kenmerkt zich door één opening bestemd voor de dagschoot en is 4mm naar buiten toe en 2mm naar binnen toe verstelbaar. Zodoende kan zowel een kromming in de deur worden opgevangen als ook een goede kaderdruk gerealiseerd worden. Deze kaderdruk is belangrijk. De BUVA kaderprofielen rondom deur en kozijn functioneren namelijk optimaal als ze binnen het ontwikkelde werkingsbereik blijven. Ze mogen niet ‘dichtgezet’ worden door ‘knevelend’ hang- en sluitwerk. Dit heeft namelijk een averechts effect op de wind- en waterdichtheid van het element.



BUVA Inline+®

De InLine+ bijzetsluitkom kenmerkt zich door een speciaal vormgegeven veer en een vergrootte inloop voor de vinschoten. De deur is hierdoor goed bedienbaar. De zelfstellende veer zorgt ervoor dat er niet meer nagesteld hoeft te worden in de bijzetsluitkommen. Met name bij nieuwbouw woningen levert dit een zorgeloos comfort op. De combinatie van MidLine+ middensluitkom en Inline+ bijzetsluitkommen zorgt voor voldoende ‘kaderdruk’ waardoor BUVA kaderprofielen in de deur optimaal functioneren met betrekking tot wind- en waterdichtheid.



BUVA Tolerante+®

De Tolerante+ bijzetsluitkom kenmerkt zich door het speciaal vormgegeven verstelbare stelstuk in de sluitkom. Met name in renovatie werken is dit een welkome aanvulling aangezien hier nog wel eens een afwijking van deur tov kozijn kan optreden. Door de verstelbare Tolerante+ kan een kromming worden opgevangen en kan er tegelijk een goede kaderdruk gerealiseerd worden. Dit komt ten goede aan de wind- en waterdichtheid van het deurelement.



Slimmigheden tot in elk detail

Deze meerpuntssluiting kenmerkt zich door een aantal slimme details.
BUVA toont ook hiermee aan de signalen uit de markt serieus te nemen en om te zetten in een kwalitatief hoogwaardig product.

Dagschoot

De dagschoot beschikt over een 'inlock' vergrendeling. Bij het op slot draaien van de deur over de cilinder wordt de dagschoot vastgezet. Deze oplossing zorgt ervoor dat de dag- en nachtschoot zich niet meer boven elkaar bevinden. Er is nog maar één schoot aanwezig. Dit resulteert in het gebruik van een kleine middensluitkom met één opening, de MidLine+. Door de rechthoekige nachtschoot als losstaand element uit de meerpuntssluiting te halen, worden mogelijke problemen tijdens onderhoud en service van de deur voorkomen. Foutief nastellen en het vast blijven zitten van de nachtschoot behoort hiermee tot het verleden. Daarnaast, door de kleinere MidLine+ middensluitkom, is het ook esthetisch een verfraaiing van de kozijnzijde.

Links en rechts omlegbaar

Erg functioneel; de dagschoot is links en rechts omlegbaar middels een eenvoudige handeling. Dit zorgt ervoor dat elke BUVA MultiFin meerpuntssluiting toegepast kan worden in zowel een links- als rechtsdraaiende deur. Wanneer per ongeluk een linksdraaiende meerpuntssluiting in een rechtsdraaiende deur is toegepast, is dit geen probleem. De kop van de dagschoot kan worden losgeschroefd en 180° worden omgedraaid, zodat er letterlijk in een handomdraai een rechtsdraaiende meerpuntssluiting van is gemaakt. De tweezijdig afgeschuinde vinschoten, onder en bovenin de meerpuntssluiting, zijn draairichting onafhankelijk. Uiteraard voldoet het geheel aan de inbraakwerendheidseisen uit het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl), voorheen bekend als het Bouwbesluit.

Ontwateringsgat

In de bouwfase is vaak nog geen deurbeslag op de deuren bevestigd. In deze periode kan vocht in de slotkast komen en achter de voorplaat van de meerpuntssluiting, aan de zijkant van de deur, naar beneden lopen. Hierdoor kan in de winter de bewegende stang achter de voorplaat door bevriezing vast komen te zitten. De MultiFin beschikt over een ontwateringsgat, waardoor het water eenvoudig kan weglopen en zodoende in de winter geen problemen oplevert.

Schroefgatgeometrie

De BUVA MultiFin meerpuntssluiting heeft dezelfde schroefgatgeometrie gekregen als het BUVA Atlas Inside scharnier. De kop van de schroef ligt verzonken in de voorplaat zodat deze niet boven het oppervlak uitsteekt. Met dezelfde schroeven kunnen de verschillende BUVA-producten worden bevestigd. Wisselen van schroeven tijdens de montage is niet nodig.

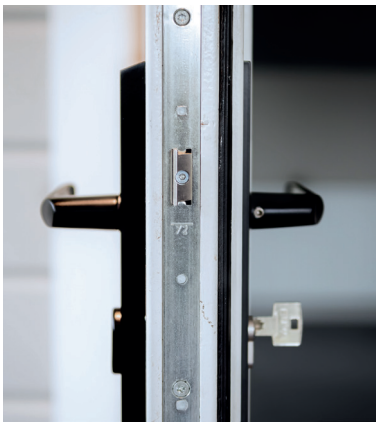
Sluitkommen

De MidLine+ middensluitkom is voorzien van één opening, bestemd voor de dagschoot. De MidLine+ is 4mm naar buiten toe en 2mm naar binnen toe verstelbaar. Zodoende kan zowel een kromming in de deur worden opgevangen als ook een goede kaderdruk gerealiseerd worden. De Tolerante+ bijzetsluitkom is voorzien van een verstelbaar stelstuk in de sluitkom. Een kromming in de deur kan hiermee eenvoudig gecorrigeerd worden.

De InLine+ bijzetsluitkom is voorzien van een vergrootte inloop en een speciaal vormgegeven veer waardoor een deur nog goed bedienbaar blijft, zonder na te hoeven stellen.







MultiFin meerpuntssluiting

De MultiFin meerpuntssluiting is verkrijgbaar in 16 varianten. Een sleutel- en krukbediende uitvoering voor de voordeur en achterdeur, 2 lengtes voor diverse deurhoogten en een 55 en 65mm doornmaat. Allemaal uitgevoerd in PC maat 72mm. Voor het gemak worden tevens zowel de uitvoering voor links- als rechtsdraaiende deuren op voorraad gelegd.

De MultiFin in lengte 1772mm is 1 op 1 uit te wisselen met de BUVA 6000 serie. De MultiFin in lengte 2090mm is 1 op 1 uit te wisselen met de BUVA 7000 serie. De MultiFin is onderdeel van de BUVA PreSet hang- en sluitwerk producten. Dit houdt in dat, net als de andere producten uit de PreSet, ook de MultiFin meerpuntssluiting volledig getest is op functionaliteit en veiligheid. Hierbij zijn tevens hoge eisen voor wind- en waterdichtheid meegenomen.

Een deur met bijbehorend hang- en sluitwerk moet voldoen aan bepaalde wet- en regelgeving. Zo moeten deuren in de buitenschil van een woning, volgens het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl), voorheen bekend als het Bouwbesluit, minimaal voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2, volgens de NEN 5096. Uiteraard voldoet de MultiFin meerpuntssluiting aan deze eis, te herkennen aan het SKG** certificaat. De BUVA MultiFin meerpuntssluiting is voorbereid op de toekomst en sluit volledig aan bij de Wet Kwaliteitsborging. Gebruikers en verwerkers zijn verzekerd van een kwaliteitsproduct.

Kenmerken MultiFin meerpuntssluiting

- Sleutel- en krukbediend
- Tweezijdige afgeschuinde driehoek vinschoten
- 55 en 65 mm doornmaat
- 1.772 en 2.090 mm hoogte
- Dag- en nachtschoot in één
- Links en rechts omlegbaar
- Beschikt over een ontwateringsgat
- Dezelfde schroefgat geometrie als BUVA Atlas Inside scharnier
- Uitwisselbaar met de BUVA 6000 en 7000 serie meerpuntssluitingen
- Geen nieuwe frezing nodig bij vervanging
- Toepasbaar in de deurklassen 2 en 3 volgens de BRL0803
- Voldoet aan de inbraakwerendheidseisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl), voorheen bekend als het Bouwbesluit, NEN 5096 weerstandsklasse 2
- Voldoet aan het Politie Keurmerk Veilig Wonen

MidLine+ en InLine+ / Tolerante+ sluitkommen

De MidLine+ middensluitkom is te gebruiken in combinatie met drie afmetingen RVS sluitplaten, een 40mm, 57mm en 65mm brede versie. Dit zorgt ervoor dat de MidLine+ te gebruiken is in kozijnen met diverse sponningbreedten.

De MidLine+ is een metalen sluitkom die beschikt over een groot stelbereik, eenvoudig aan te passen middels verplaatsing van het stelstuk. Samen met de MultiFin creëert de MidLine+ een verminderde wrijvingsweerstand tussen dagschoot en middensluitkom, wat het bedieningsgemak ten goede komt.

Door de materiaalkeuze is de MidLine+ geschikt voor installatie in brandwerende elementen. De sluitkom is uitgevoerd met een blauw verzinkte oppervlaktebehandeling en zodoende tezamen met de RVS sluitplaten langdurig bestand tegen corrosie.

De InLine+ en Tolerante+ bijzetsluitkommen zijn er beiden in één variant. De maatvoering van de MidLine+, InLine+ en Tolerante+ sluitkommen zijn gelijk gehouden aan elkaar, allen 110x25mm. Er is zodoende maar één standaard freesmaat nodig voor de sluitkommen aan de kozijnzijde.

Vanzelfsprekend voldoen de MidLine+, InLine+ en Tolerante+ sluitkommen, net als de MultiFin meerpuntssluiting, aan de inbraakwerendheidsklasse 2 volgens de NEN 5096 die te herkennen is aan het SKG** certificaat.

Er zijn 3 adapters voor de MidLine+, InLine+ en Tolerante+ sluitkommen beschikbaar. Deze zijn bedoeld om in renovatieprojecten de BUVA Inline, Tolerante en 6025+ sluitkommen te vervangen. Ideaal als het niet gewenst is de kozijnzijde te vervangen en men dus gebonden is aan de bestaande frezing in het kozijn. De ‘adapter 6025+’ wordt gebruikt in combinatie met de MidLine+ middensluitkom, zodat deze passend is in een frezing van een te vervangen 6025+ middensluitkom. De ‘adapter InLine/Tolerante’ wordt gebruikt in combinatie met de InLine+ of Tolerante+ bijzetsluitkom, zodat deze passend is in een frezing van een te vervangen InLine of Tolerante sluitkom.

De ‘adapter Corrector’ kan samen met de ‘adapter InLine/ Tolerante gebruikt worden in combinatie met de InLine+ of Tolerante+ bijzetsluitkom, zodat deze passend is in een frezing van een Corrector bijzetsluitkom.

Voor de frezing in nieuwe kozijnen moet rekening worden gehouden met een afwijkende maatvoering ten opzichte van de Inline, Tolerante en 6025+ sluitkommen. De InLine+ of Tolerante+ bijzetsluitkommen en Midline+ middensluitkommen zijn qua maatvoering kleiner dan deze hiervoor genoemde sluitkommen.







Kenmerken MidLine+ middensluitkom

- Gelijke maatvoering als de InLine+ en Tolerante+ sluitkom
- Niet draairichting gebonden
- Kleine middensluitkom met één opening voor de dag-/nachtschoot
- 4mm naar buiten toe en 2mm naar binnen toe verstelbaar, voor een goede kaderdruk
- Voldoet aan de inbraakwerendheidseisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl), voorheen bekend als het Bouwbesluit., NEN 5096 weerstandsklasse 2
- Voldoet aan het Politie Keurmerk Veilig Wonen
- Beschikbaar in 1 maatvoering basismodel MidLine+ met keuze uit 3 maatvoeringen sluitplaten (40mm, 57mm en 65mm)
- Maatvoering 110 x 25 mm

Kenmerken InLine+ / Tolerante+ bijzetsluitkom

- Gelijke maatvoering als de Midline+ sluitkom
- Groot inloopbereik
- Maximale vrije inloop voor de driehoek vinschoot
- Voldoet aan de inbraakwerendheidseisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl), voorheen bekend als het Bouwbesluit., NEN 5096 weerstandsklasse 2
- Voldoet aan het Politie Keurmerk Veilig Wonen
- InLine+: Veersysteem (zelfstellend) met laag aangrijppunt voor maximale lage sluitweerstand
- Tolerante+: Verstelbaar stelstuk waardoor een kromming in de deur opgevangen en een juiste kaderdruk gerealiseerd kan worden
- Maatvoering 110 x 25 mm





BUVA
Samen Slim Bouwen

Bremen 5 | 2993 LJ Barendrecht
info@buva.nl | 0180 - 69 75 00
07-2024 versie 3

www.buva.nl